GreenNews Techno
Veille technologique en environnement

Sommaire du N° 358 – 21 septembre 2021

Edito

• Hydrogène : l'opportunité d'accélérer encore plus ?
Dans son étude « Trajectoire pour une grande ambition hydrogène », France Hydrogène étudie un scénario rehaussant de 60 % les ambitions de la stratégie nationale Un scénario plausible au vu de la multiplication des initiatives et la flexibilité de la filière.

Acteurs

Startups

• Deux nouveaux éco-projets en prématuration au CNRS
Une nouvelle voie de synthèse de l'hédione, composé pour la parfumerie et procédé de récupération des métaux dans les eaux usées au programme des deux futures startups €

• Coup de pouce conséquent pour Mycophyto
Double soutien pour la startup spécialisée dans les champignons mycorhyzien au service de l'agro-écologie €

• L'IA au service de l'anti-gaspillage en supermarché
Exemples de deux startups luxembourgeoise et française développant des solutions innovantes et intelligentes pour réduire les pertes de produits en supermarché €

Projets à suivre

- 13 projets autour de l'aviation légère décarbonée
- Appels à projets dans l'innovation-transport
- Projet ambitieux de méthanol décarboné

Développements industriels

• L'échelle industrielle pour les fibres de carbone recyclées
Une PME innovante française engagée dans la valorisation des déchets industriels complexes annonce une levée de fonds conséquente pour l'industrialisation d'un procédé de solvolyse pour le recyclage des fibres de carbone €

Technologies

Mobilité & logistique

• Nouveau moteur électrique maritime ultra-performant
Un constructeur de bateaux suédois a finalisé le développement d'un nouveau type de moteur électrique beaucoup plus efficient €

• Une consigne qui pèse ses colis
Une startup développant un système de consignes collectives permettant le dépôt de colis à domicile, optimise son offre en ajoutant avec un partenaire une technologie de pesée connectée qui permet de garantir l'efficacité du service €

• Une borne de recharge pour avions électriques
Un spécialiste mondial des bornes de recharge et un constructeur d'avions électriques viennent d'annoncer la disponibilité de cette borne de recharge en courant continu, en version fixe ou mobile

• Prodeval distinguée au SITL
Le spécialiste de la valorisation du biogaz de méthanisation reçoit un prix d'innovation au SITL pour son concept de stations- services « plug and play ».

• Une station mobile hydrogène véhicules lourds
Après les véhicules légers, Atawey, annonce une extension de sa gamme pour cibler plusieurs poids lourds simultanément.

Energie

• Des brise-soleil à cellules solaires perovskites
Moins d'un an après la présente du prototype, une startup polonaise associée à Somfy annoncent une première installation d'un brise-soleil producteur d'énergie. €

• En bref
Des tuiles solaires rouges
Une électrolyse plus efficiente
Les films photovoltaïques Asca sur du verre de sécurité

Air

• Open Data dans l'air pour développer de nouveaux services
Une initiative Atmo France.

Consommation responsable

• Solutions de pesée pour faciliter le vrac et l'anti-gaspi
Deux solutions à découvrir, mises en valeur sur le salon Sirha

En bref

• Eco-matériaux
Nouveaux films et plaques en polycarbonate biosourcé
• Empreinte carbone
Calcul en quelques clics de l'empreinte carbone du transport
Simulateur gratuit de l'empreinte CO2 du gros oeuvre

Échos / Finances

Fonds d'investissement « OceanTech », levée pour des voiles de traction, levée massive pour les cafétarias éco-responsables, 2,5 M€ pour le tracking carbone automatisé, nouveau soutien pour la prise de recharge magnétique automatisée, levée dans l'aviation décarbonée, Introduction en bourse réussie pour Entech Smart Energie.

Les articles marqués d'un logo € peuvent être acquis à l'unité. Des packs de 10 articles sont en vente dans la rubrique abonnement. www.green-news-techno.net